|  |  |
| --- | --- |
| Produkt | Faltschiebeläden von Hunter Douglas® |
| System | Faltschiebeläden mit feststehenden Lamellen |
| Lamellen | Lamellen aus extrudiertem Aluminiumprofilen |
| Lamellentypen | * Flach mit abgerundeten Ecken: 60 x 10 mm – Stellung 40°aus der Horizontalen * Bi- Konvex/ Linsenförmig: 70 x 15 mm – Stellung 49°aus der Horizontalen * Flache Rautenform: 68 x 16 mm - – Stellung 30°aus der Horizontalen |
| Standard-  Lamellenmodule | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Sonnen-Einfallswinkel bis | Lamelle, Aluminium, 60x10 | Lamelle, Aluminium, 70x15 | Lamelle, Aluminium, 68x16 | | 7° | 47 mm | 60 mm | 53 mm | | 20° | 57 mm | 70 mm | 65 mm | | 34° | 70 mm | 84 mm | 81mm | |
| Rahmen | Vertikal: 60 x 40 mm, stranggepresstes Aluminiumhohlprofil mit „Snap-in”-Abdeckung Horizontal: 60 x 80 mm, stranggepresstes Aluminiumhohlprofil mit „Snap-in”-Abdeckung |
| Abmessungen | Elementhöhe \_\_\_\_\_\_mm (max. Höhe abhängig von der Windlast) Elementbreite\_\_\_\_\_\_mm (max. Breite abhängig von der Windlast)  Maximale technische Elementhöhe: 3100 mm  Maximale technische Elementbreite: 900 mm  Minimale technische Einzel- Elementbreite: 530 mm (bei motorisierten Elementen) |
| Laufschiene  (oben) | Schienenprofil aus extrudiertem Aluminium 40 x 48 mm (B x H) |
| Unterschiene | Doppeltes Kastenprofil 40 x 20 mm aus extrudiertem Aluminium mit Befestigungsnuten an der Unterseite |
| Extrusionslegierung | Al-Mg-Si 0.5 F22 (EN-AW 6060 T6/T66) |
| Zubehör | Hunter Douglas®: Führung für die oberen und unteren Schienen sowie Gelenkverbindungen aus Aluminium, Kunststoff und Edelstahl.  Gelenke aus Aluminium  Verriegelung manueller Anlagen aus Edelstahl bzw. Aluminium |
| Lamellenfixierung | Mit verdeckt liegenden Befestigungsmaterialien aus Edelstahl in A2-Qualität (304) |
| Oberflächen | * Naturfarben eloxiert, 20 µm (VOM1/A20/VB6) (nur Rahmen, nicht Lochblech) * Polyester, pulverbeschichtet in RAL-Farbe oder in anderer branchenüblicher Farbe, 60 µm, Glanzgrad \_\_\_% (Standard-Glanzgrad 70 %) * Polyester, pulverbeschichtet in RAL-Farbe oder in anderer branchenüblicher Farbe, 90 µm, Glanzgrad \_\_\_% (Standard-Glanzgrad 70 %) |
| Befestigung der Schienen | Die Lauf- und Führungsschienen werden an Fassade oder Decke mit Konsolen befestigt |
| Motorisierung | Optional:  Hunter Douglas Antriebssystem, 24V Antrieb sowie.  Elektroniksteuerung einschließlich 230 V-Trafo.  Optional: Automatische Steuerung mit Windwächter |